

2017 二级建造师网上继续教育 (1) 考试答案

建筑废弃物环境管理与处理处置

===== 单选题部分 =====

1. 以下不是建筑废弃物的是 ( A )

A 建筑物中附带的电器、家具等物体产生的废弃物

B 新建 (含改进和扩建) 工程废物

C 拆除废弃物

D 建筑装修废弃物

2. 建筑废弃物按成分组成为哪两类 C

A 大型废弃物和小型废弃物

B 可回收废弃物和不可回收废弃物

C 惰性废弃物和非惰性废弃物

D 无害废弃物和有害废弃物

3. 以下属于惰性废弃物的是 ( A )

A 混凝土、砖、石、渣土

B 金属、木材、塑料、纸板

C 石棉, 胶黏剂、(铅) 涂料

D 电子电器/含汞荧光灯

4. 石膏板类废弃物中, 主要污染物质为 ( D )

A 甲醛

B 重金属

- C 碳酸盐类
- D 硫酸盐类, H<sub>2</sub>S

===== 多选题部分 =====

5.再生的混凝土骨料产品, 可以筛分为 (BC )

- 
- A 全骨料
- B 粗骨料
- C 细骨料
- D 大骨料

6.广义的建筑垃圾主要包括 ABCD

- 
- A 渣土、废旧混凝土、碎砖瓦、废旧沥青混合料、废旧管材、废旧木材
- B 碎砖瓦
- C 废旧沥青混合料
- D 废旧木材

7.建筑废弃物资源化有哪几种商业模式 ABC

- 
- A 场-厂联合模式
- B 临时用地模式
- C 现场处理模式
- D 循环模式

===== 判断题部分 =====

8.惰性和非惰性建筑废弃物综合利用的途径不同。其中惰性建筑废弃物性质较稳定，适用于工程回填、填海和生产再生材料，非惰性建筑废弃物中的金属、木材、塑料、纸等较容易回收再利用，其它不可回收的建筑废弃物需填埋处理

对  错

9.惰性和非惰性建筑废弃物综合利用的途径不同。其中惰性建筑废弃物性质较稳定，适用于工程回填、填海和生产再生材料，非惰性建筑废弃物中的金属、木材、塑料、纸等较容易回收再利用，其它不可回收的建筑废弃物需填埋处理

对  错

10.建筑设计单位应该定期或不定期地对建筑设计师进行减量设计方面的技术培训，建立减量化设计措施数据库，帮助建筑设计师理解各种设计对建筑废弃物减量化所产生的影响，提高其实施减量化设计的水平

对  错

# 项目融资与 PPP 模式

考试时长：15 分钟， 总分：10 分 ， 合格分数：6 分

## ===== 单选题部分 =====

1.PPP 实施的关键是 (D )

- A 合理分配资源
- B 加强项目质量
- C 降低风险
- D 降低资金成本

2.BOT 通常是指 (B) 项目。

- A 优先权
- B 特许权
- C 经营权
- D 以上均不对

3.PPP 模式的优点不包括 (D)

- A 低成本筹集资金
- B 提高政府公共设施的运作效率
- C 引入建设、生产、管理技术
- D 较高的融资杠杆

4.关于 PPP 融资模式，不正确的是 (D)

- A PPP 形式灵活，需要集体的智慧和巧妙的设计

- B 降低资金成本是 PPP 实施的关键
- C 合理的风险承担和利益分享机制的设计
- D 政策往往成为 PPP 设计的重要障碍

===== 多选题部分 =====

5.项目融资的特点有哪些

ABCD

- A 项目导向性
- B 追索权的有限性
- C 项目风险的分散性
- D 项目信用的多样性

6.项目信用的多样性

ABC

- A 资源开发项目
- B 房地产项目
- C 大型工业项目
- D 公共设施项目

7.PPP 项目的参与方包括 ( ABCD)

- A 项目发起人
- B 项目实体、承包商
- C 贷款人 (投资人)
- D 法律会计及相关咨询

===== 判断题部分 =====

8.从狭义上讲，项目融资是指以建设项目发起人及其他投资者依法组建的能独立承担民事责任的法人（建设项目公司）作为融资主体，以建设项目未来的现金流量和资产作为融资信用基础，项目参与各方分担风险，具有优先追索性质的特定的融资方式。

对  错

9.从狭义上讲，项目融资是指以建设项目发起人及其他投资者依法组建的能独立承担民事责任的法人（建设项目公司）作为融资主体，以建设项目未来的现金流量和资产作为融资信用基础，项目参与各方分担风险，具有优先追索性质的特定的融资方式。

对  错

10.交钥匙是指政府部门与私营企业签订合同，由私营企业完成基础或工业设施的设计、建设、设备采购及安装，并负责试运转和项目经营，项目成熟后将产权交予政府部门，由政府部门支付酬金。在中东地区，大量基础项目和工业项目采用此模式。

对  错

## 项目融资与 PPP 模式

考试时长：15 分钟， 总分：10 分 ，合格分数：6 分

### ===== 单选题部分 =====

1.以下不是 PPP 模式的优点的是 (A )

A 低成本筹集资金

B 提高政府公共设施运作效率

C 提高政府公共设施运作效率

D 谈判程序简单，合同少

2.PPP 实施的关键是 ( )

A 合理分配资源

B 加强项目质量

C 降低风险

D 降低资金成本

3.PPP 模式的优点不包括 (D)

A 低成本筹集资金 Z

B 提高政府公共设施的运作效率

C 引入建设、生产、管理技术

D 较高的融资杠杆

4.PPP 的起源是一个阶段，是一个逐步发展的过程，并没有明显的标志，1959 年，法国将一个国防项目交予私人公司称为 (B)

A PBI

B PFI

C FBI

D CBI

===== 多选题部分 =====

5.项目融资的特点有哪些 ABCD

A 项目导向性

B 追索权的有限性

C 项目风险的分散性

D 项目信用的多样性

6.项目信用的多样性 ACD

A 资源开发项目

B 房地产项目

C 大型工业项目

D 公共设施项目

7.PPP 项目的参与方包括 (ABCD )

A 项目发起人

B 项目实体、承包商

C 贷款人 (投资人)

D 法律会计及相关咨询

### ===== 判断题部分 =====

8.从狭义上讲,项目融资是指以建设项目发起人及其他投资者依法组建的能独立承担民事责任的法人(建设项目公司)作为融资主体,以建设项目未来的现金流量和资产作为融资信用基础,项目参与各方分担风险,具有优先追索性质的特定的融资方式。

对  错

9.从狭义上讲,项目融资是指以建设项目发起人及其他投资者依法组建的能独立承担民事责任的法人(建设项目公司)作为融资主体,以建设项目未来的现金流量和资产作为融资信用基础,项目参与各方分担风险,具有优先追索性质的特定的融资方式。

对  错

10.交钥匙是指政府部门与私营企业签订合同,由私营企业完成基础或工业设施的设计、建设、设备采购及安装,并负责试运转和项目经营,项目成熟后将产权交予政府部门,由政府部门支付酬金。在中东地区,大量基础项目和工业项目采用此模式。

对  错

# BIM 技术分析与应用

考试时长：15 分钟， 总分：10 分 ， 合格分数：6 分

## ===== 单选题部分 =====

1.BIM 模型架构与建模主要有 (A ) 两种

A 集成式和分散式

B 开放式和封闭式

C 结构式和分散式

D 合成式和拆分式

2. ( ) 是工程管理的核心，也是 BIM 实施的主要价值和目前实践中的难点 C

A 建筑施工环境管理

B 建筑施工材料管理

C 建筑质量安全管理

D 建筑施工进度管理

3.BIM 作为一种建设工程项目的数据化技术，强调其在 ()内通过对数据的应用产生价值 D

A 设计阶段

B 施工阶段

C 竣工验收阶段

D 全寿命周期

4.美国总承包商协会(AGC)定义 BIM 为一个面向对象的建筑开发工具，其利用 5D 建模概念、信息技术和软件的互可操作性去实现建设项目的的设计、运营、维护，也实现信息的沟通；其中 5D 是指什么 C

- A 3D 空间
- B 3D 空间 4D 进度
- C 3D 空间 4D 进度 5D 造价
- D 3D 空间 4D 进度 5D 安全

## 多选题部分=====

5.BIM 工具主要包括 ( ABC )

- A 建模软件
- B 计算分析软件
- C 应用软件
- D 基础软件

6.工具层主要有 ( ABCD ) 等

- A 建筑工具
- B 结构工具
- C 机电工具
- D 性能工具

7.BIM 环境主要包括 ( ABCD ) 等内容

- A BIM 团队
- B 网络 (云)、服务器
- C 工作站
- D BIM 标准

## 判断题部分=====

8.设计阶段 BIM 应用的主要价值体现之一就是 BIM 协同设计与协同工作。协同设计需具备的功能有工作共享、内容复用、动态反馈

对  错

9.BIM 是通过利用数字建模软件，把真实的建筑信息参数化、数字化以后形成一个模型，以此为平台，从设计师、工程师一直到施工单位和物业管理方，都可以在整个建筑项目的全生命周期进行信息的共享和改进

对  错

10.在建筑工程项目执行过程中，由于各参建单位之间的沟通不到位，往往容易出现各种专业之间以及阶段之间的碰撞问题 BIM 可在建筑物建造前期对各专业的碰撞问题进行协调，减少设计错误

对  错

# 海绵城市建设与案例分析

考试时长：15 分钟， 总分：10 分 ， 合格分数：6 分

## ===== 单选题部分 =====

1.国务院办公厅关于推进海绵城市建设的指导意见的基本原则 (D)

A 坚持生态为本、自然循环

B 坚持规划引领、统筹推进

C 坚持政府引导、社会参与

D 以上均对

2.英国政府 2010 年启动了 ( ) 建设计划，要求所有新开发和重新开发的地区都要认真考虑减少排水压力，建设这个系统旨在管理地表径流的流速和流量，从而减少城市水灾和水污染的风险，同时缓解污水收集网络的压力 A

A 可持续排水系统

B 分流排水系统

C 管道排水系统

D 以上均不对

3.对经过审核、备案及公示程序，且满足相关标准要求的二星级及以上的绿色建筑给予奖励。2012 年奖励标准为：二星级绿色建筑 ( ) 元/m<sup>2</sup> (建筑面积，下同)，三星级绿色建筑 ( ) 元/m<sup>2</sup>。奖励标准将根据技术进步、成本变化等情况进行调整。 A

A 45 80

B 45 60

C 50 60

D 60 80

4.LID 效果包括 (D)

A 径流减少 30-99%

B 峰值延迟 5 到 40 分钟

C 减轻市政排水管网系统的压力

D 以上均正确

多选题部分=====

5.国务院办公厅关于推进海绵城市建设的指导意见中总体要求包括 (ABC )

A 坚持生态为本、自然循环

B 创新建设运营机制

C 坚持政府引导、社会参与

D 推进公园绿地建设和自然生态修复

6.海绵城市建设绩效评价与考核有哪几个阶段 ABC

A 城市自查

B 省级评价

C 部级抽查

D 竣工验收

7.县城和重点镇都要具备污水、垃圾处理能力，提高建设、运行、管理水平。加强城乡规划“三区四线”管理，维护城乡规划的权威性、严肃性，杜绝大拆大建。其中“三区四线”是指

ABCD

A 禁建区

B 限建区

C 适建区

o  D 绿线、蓝线、紫线和黄线

## 判断题部分=====

8.国家开发银行作为开发性金融机构，要充分发挥在重点领域、薄弱环节、关键时期对重大建设项目的金融支持作用，把海绵城市建设作为信贷支持的重点领域，更好地服务国家经济社会发展战略

对  错

9.海绵城市建设是落实生态文明建设的重要举措，是实现修复城市水生态、改善城市水环境、提高城市水安全等多重目标的有效手段

对  错

10.海绵城市建设绩效评价与考核指标分为水生态、水环境、水资源、水安全、制度建设及执行情况、显示度

对  错

# 绿色建筑与绿色施工

考试时长：15 分钟， 总分：10 分 ， 合格分数：6 分

## ===== 单选题部分 =====

1.绿色建筑基于建筑必须考虑与外部环境的协调、共生，以（B）为基本出发点。

A 破坏生态、污染环境

B 以人为本

C 商业活动

D 尊重生态、尊重环境

2.目前我国绿色建筑理念已经从单纯的节能走向“四节、一环保、一运营”，其中“四节、一环保、一运营”是指（A）

A 节能、节材、节水、节地、环境保护和运营管理

B 节能、节油、节水、节地、环境保护和运营管理

C 节电、节材、节水、节地、环境保护和运营管理

D 节能、节材、节水、节源、环境保护和运营管理

3.在改革完善城市规划管理体制，加强城市总体规划和土地利用总体规划的衔接，在有条件的城市探索（B）部门合一

A 城市规划管理和水资源管理

B 城市规划管理和国土资源管理

C 城市规划管理和能源管理

D 城市规划管理和教育资源管理

4.在推进污水大气治理的措施中，整理城市黑臭水的突破口为（A）

- 
-  A 中水洁厕
-  B 排污治理
-  C 黑水净化
-  D 源头净化

===== 多选题部分 =====

5.一下具有绿色建筑性质的建筑物是 ( D)

- 
-  A 福建土楼
-  B 陕西窑洞
-  C 中央电视台总部大楼
-  D 英国伍斯特大学蜂巢图书馆

6.完善城镇存量土地再开发过程中的供应方式，鼓励原土地使用权人自行改造，涉及原划拨土地使用权转让需补办出让手续的，经依法批准，可采取规定方式办理并按市场价缴纳土地出让价款。在国家、改造者、土地权利人之间合理分配“三旧”改造的土地收益。其中三旧是指(ABC)

- 
-  A 旧城镇
-  B 旧厂房
-  C 旧村庄
-  D 违章建筑

7.加强建筑设计管理中建筑方针是 ( ABC)

- 
-  A 适用
-  B 经济

- o  C 绿色
- o  D 绿色

===== 判断题部分 =====

8.绿色建筑评价标准要做到减少成本和环境影响，加强城市和郊区的生态完整性，并增强公民的废物回收分类意识

对  错

9.绿色建筑评价标识的有效期为3年

对  错

10.绿色施工评价组织的评价结果由建设、监理、施工单位三方签认

对  错

# 建设项目安全现状及风险分析

考试时长：15 分钟， 总分：10 分 ， 合格分数：6 分

## ===== 单选题部分 =====

1.以下不属于风险事件的是 ( D )

A 非典

B 台风

C 矿难

D 堵车

2.风险最主要的特征是 ( A )

A 不确定性

B 不合法

C 客观性

D 不可控

3.以下属于纯粹的风险的是 ( A )

A 安全生产事故

B 项目投资

C 炒股

D 炒房

4.长期风险是指风险可能持续 ( D ) 年以上

A 2

- B 3
- C 4
- D 5

===== 多选题部分 =====

5. 建筑施工安全事故发生规律主要在哪几个方面

ABCD

- A 事故类型
- B 空间
- C 时间
- D 分部分项工程

6. 以下属于建筑事故类型的是 ( ABCD )

- 
- A 高处坠落
- B 坍塌
- C 物体打击
- D 中毒

7. 以下说法正确的是 ( ABD )

- 
- A 生产经营单位必须遵守本法和其他有关安全生产的法规、法律，加强安全生产管理，建立、健全安全生产责任制和安全生产规章制度；
- B 生产经营单位的主要负责人对本单位的安全生产工作全面负责
- C 不具备安全生产条件，可以从事生产经营活动
- D 设置安全生产管理机构或者配备专职安全生产管理人员

===== 判断题部分 =====

8.建设单位未取得施工许可证即可开工建设

对  错

9.施工单位主要负责人依法对本单位的安全生产工作全面负责

对  错

10.施工单位的项目负责人应当有取得相应执业资格的人员担任

对  错

# 建设项目风险控制及国外管理经验

考试时长：15 分钟， 总分：10 分 ， 合格分数：6 分

## ===== 单选题部分 =====

1.以下属于单位工程的是 **B**

A 一个仓库

B 安装工程

C 基础工程

D 钢筋工程

2.建设项目风险管理的基本逻辑是 (**A**)

A 风险识别——风险分析——风险评估——风险控制

B 风险识别——风险评估——风险分析——风险控制

C 风险识别——风险控制——风险分析——风险评估

D 风险分析——风险控制——风险评估——风险识别

3.风险是社会生产力发展的 ( ) ， 风险中蕴藏着机会 **A**

A 动力

B 阻力

C 生产力

D 劳动力

4.以下不属于非保险风险转移途径的是 (**D**)

A 转移风险源

- B 签订免除责任协议
- C 利用合同中的转移条款
- D 支付赔款

## ===== 多选题部分 =====

5.德尔菲法适用领域包括 ( ABCD )

- 
- A 经济
- B 社会
- C 工程
- D 技术

6.头脑风暴会议注意事项有 ( ABCD )

- 
- A 要禁止参会人员相互之间发表对任何意见的非难，避免用词上的武断和无限上纲，要鼓励思想的活跃，思想的数量越大，出现有价值设想的概率就越大
- B 要重视那些不寻常的、看得远的、自由奔放的思考，思路越广越新越好
- C 会议上探讨的问题应该比较单纯，要避免在一个会议上探讨一些牵涉面较广的问题，否则，讨论问题时可能漫无边际，难以集中主要意见。如果问题牵涉的因素较多，则应该事先对其进行分析和分解，然后再采用该法；
- D 对于头脑风暴法产生的结果，决策者还应该进行认真的分析，既不要轻视，也不能盲目接受，一次会议的结果，只要有几条意见被采纳就已经很有成绩了

7.以下属于风险识别方法的是 ( ABCD )

- 
- A 德尔菲法
- B 头脑风暴法
- C 情景分析法

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/046224103203010030>